

Pirovano 398

Vass4R10s151-155



INRA

SCIENCE & HABITAT

Collection Vassal-Montpellier

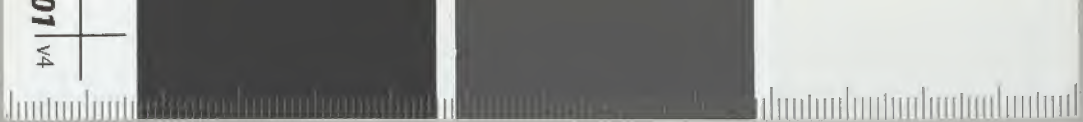
1052Mtp1

4.20. A. 6

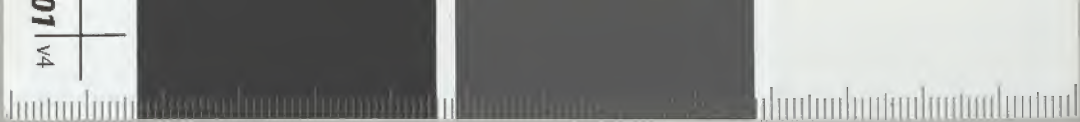
398 Pir.

44  
20.46  
398 Pir  
Vassal-Montpellier  
1052Mtp1













Désignation : 398 Qui.  
Clos 4 Planche 20 Côté H N° 6  
Vigueur : 2  
Date de maturité : 28.9.59  
Chargé :

S. 1 12  
2 10 (+7)  
3 6  
4 2  
5 4

398 Pizovano  
Désignation  
Clos 4 Planche 20 Côté A N° 6  
Vigueur : 3  
Date de maturité : Vendange le 12.9.60  
Chargé :

S. 1 5  
2 6  
3 2  
4 7  
5 7 (+6)

Désignation : 398 Pi  
Clos 4 Planche 20 Côté A N° 6  
Vigueur : 2  
Date de maturité : 18.9.61  
Chargé : P.O.

S. 1 12  
2 3 (+6)  
3 14  
4 5  
5 5

Désignation : 398 Pi  
Clos 4 Planche 20 Rang A Souche 6  
Vigueur : 3 V 13.86V  
Date de Maturité : 17.9.61 (+5)  
Pourriture : 0  
Sécher : G - M - P - L - M - C  
Mise : G - M - P.  
Bl. - Gr - Rc - Rg - N.

Chargé :  
s 1 10 sarcoar 5 - m - ar - fex - herb.  
s 2 15 Disc - spe - ell - Ov -  
s 3 18 Disc - cyl - fus.  
s 4 31 avec pépins - apyrène  
s 5 8 jus : inc. - coloré

Désignation : 398 Pissano.

Clos 4 planche 20 Rang A6 Souche

Vigueur : 172

Date de véraison : 14.8.63 + 7

Date de maturité : 30.9.63

Pourriture : 0

GRAPPE - G - (M) - P - L - (C) - (C)

BAIE : TG - (G) - M - P. 20x18

(Bl.) - Gr - Rs - Rg. - N.

Charge 14

savoir : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 10 dis. - sph. - (ell.) - Ov.

Obov. - cyl. - fus. -

s 2 4

avec pépins - apyrène

s 3 5

s 4 11 jus : inc. - coloré

s 5 14

Désignation : 338 Pissano

Clos 6 planche 20 Rang A Souche 6

Vigueur :

Date de Véraison : 10.8.64

Date de Maturité : Vendange le 10.9.64

Pourriture :

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C) 14

Pédoncule : L - M - (U).

BAIE : TG - (G) - M - P. 23x20

(Bl.) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 16 savoir : s - (m) - ar - fox - herb.

s 2 0 disc. - sph. - (ell.) - Ov. -

s 3 4 Obov. - cyl. - fus.

s 4 4

s 5 11 avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5



398 Pirovano

Année 1959

N° 814 Pl 20 A 6

Planche ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		12.3	16.3	19.3	28.3						
1	4	2	2	3	3						
2	5	0	0	0	4						
3	3	0	0	0	0						
4	6	0	0	0	2						
5	6	2	2	3	3						

D 23-3-59

(+7)

Année : 1960

N° 814 Pl 20 A 6

Planche 398 Pirovano Côté .....

	Nombre total	D A T E S							
		11.3	14.3						
1	7	0	1						
2	8	3	5						
3	5	1	4						
4	4	1	2						
5	6	1	4						

D 16.3 60 x

(+4)

Année : 1961

398 Jui.

Emplacement : Cl 4 Pl 20 A 6

	Nombre	D A T E S									
	total	6.3	9.3								
1	12	1	3								
2	6	2	6								
3	15	1	6								
4	14	6	9								
5	8	3	5								
6											
7											
8											
9											
10											

D R 9-3-61x

+3



Désignation :

398 Pui -

VASSAL *cl 4* Planche *20* côté *A* N° *6* Souche 1 2 3 *4* 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *9*.

30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées *7* - en gouttière *8* - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.

29 - blanche *0* - faves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*André le 13-6-1958*

N° ordre

398 Lu

Désignation :

VASSAL cl 4 Planche 20 côté A N° 6 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7  
duveteux 1 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Indre le 13.6.1958



N° ordre

Désignation :

398 *Picrosano*

VASSAL *Cl 4* Planche *20* côté *A* N° *6* Souche *(1)* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.

52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair *(3)* *base*  
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Rennes 59*

N° ordre

398 Piovano.

Désignation

VASSAL planche 20 côté A N° 6 souche ① 2 3 4 5.

bl 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 .  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).



N° d'ordre

398 Bu.

Désignation

VASSAL 24 planche 20 côté A N° 6 souche ① 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑥.  
27 - De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière ②.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse ⑤.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Calvo 59



Dénomination ..... 398. *Giovane* .....

Planche ..... côté ..... rang *4.2046* souche ~~1-2-3-4-5~~

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Écorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), soyeux (5), velouté (6), lanugineux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 5 ..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (5), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Gaussonard 11/62*



N° d'ordre : . . . . . Désignation : 398 Purovano . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. cl 4 Pl 20 A 6 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - ③.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . ① - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ② - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - ② - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - ③.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Remmes 60